

# Průchodkový rámeček s konektorem 3A / 4A / IP65 / UL Type 12



IP54

UL 1977

ECOLAB certified

IP55

UL ECBT2

HL3 EN 45545-2

IP64

IEC 61984

RoHS compliant

IP65

IK04

REACH COMPLIANCE

UL TYPE 12

CE

Made in Germany

UL US in progress

UV ISO 4892-2A

Průchodkový systém MIS pro zavedení kabelů s konektory i bez nich v kombinaci s rozhraním pro přenos signálů a napájení přes konektor HAN 3A nebo HAN 4A. Přímou do děleného rámečku lze zasunout průmyslový konektor velikosti 3A nebo 4A. Kabely o průměru 1 až 15 mm lze vést, utěsnit a odlehčit v tahu v souladu s EN 62444.

Průchodkový systém se skládá z rámečku (montážní pouzdro pro konektor 3A/4A), krytu, dvou šroubů a zajišťovacího prvku. Protikus se skládá z pouzdra pro kolíkový konektor 3A/4A a kabelové vložky, buď M20 pro průměr kabelu 6 - 12 mm nebo M25 pro průměr kabelu 13 - 18 mm. MIS je CE kompatibilní a je vhodný pro konektory mnoha výrobců.

Kabelové vložky se zasunou do rámečku a automaticky se upevní. Po úplném sestavení se kryt přišroubuje. Konektor se pak připojí a zaaretuje na místě pomocí integrovaného zajišťovacího prvku. Pro nepotřebné konektory je k dispozici ochranný kryt. Tento kryt je k dispozici samostatně jako příslušenství.

Kombinace průmyslového konektoru a kabelového rámečku šetří další výřezy a tím i místo.

Vstřikované těsnění na zadní straně dosahuje stupně krytí IP65. IP65 je také dosaženo v aplikacích s dvojími vložkami! Volitelný ochranný kryt dosahuje třídy ochrany IP54.

**Tento produkt je k dispozici v různých verzích: S ocelovými šrouby nebo šrouby z nerezové oceli. Je také možné integrovat závitová pouzdra. Zeptejte se nás na požadovanou variantu.**

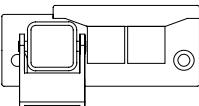
## Specifikace

|                            |                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stupeň krytí IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65                                                                   |
| UL Type (UL 50E)           | UL Type 12                                                                               |
| Materiál                   | Polyamid                                                                                 |
| Třída hořlavosti           | UL94-V0, samozhášivý                                                                     |
| Teplota                    | -40 C° až 120 C°                                                                         |
| Vlastnosti                 | odolnost proti vibracím, UV stabilní, bez halogenu, bez silikonu, antikorozi (V2A verze) |

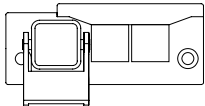
## Výhody

- Úspora místa díky mnoha možným kombinacím průmyslových konektorů a rámečků
- Záruka na předem zakončené kabely zůstává zachována
- 3A / 4A konektory a kabely lze kombinovat v jednom rámečku
- Vysoká stabilita, odolnost proti vibracím
- Velmi snadná montáž
- Vysoká flexibilita
- Stupeň krytí IP65 / UL typ 12 (s těsněním a správným výběrem kabelových vložek)
- Odlehčení v tahu podle EN 62444
- CE kompatibilní a je vhodný pro konektory mnoha výrobců

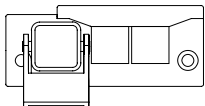
## Typy a velikosti výrobků



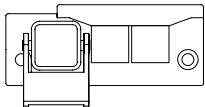
|                    |                   |                          |                  |
|--------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Obj.č.             | 55500             | Šířka                    | 40,5 mm          |
| EAN                | 4251269337185     | Výška                    | 20 mm            |
| Bal.               | 5                 | Instalační výška         | 119 mm           |
| Pro počet kabelů   | 4                 | Velikost výřezu          | 65 x 24 mm       |
| Max. průměr kabelu | 15 mm             | Počet otvorů             | 2                |
| Cable gland        | M20 (Ø 6 - 12 mm) | Průměr otvorů pro šrouby | 5,8 mm           |
| Délka              | 98 mm             | Materiál šroubů          | Pozinkovaná ocel |
|                    |                   | Verze                    | Without inserts  |
|                    |                   | Vhodné pro vložky        | 2 x KT malé      |



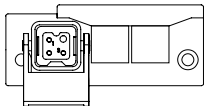
|                    |                          |                          |                            |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Obj.č.             | <b>55500.200</b>         | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269337253</b>     | Výška                    | <b>20 mm</b>               |
| Bal.               | <b>5</b>                 | Instalační výška         | <b>119 mm</b>              |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                 | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>          |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>             | Počet otvorů             | <b>2</b>                   |
| Cable gland        | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>              |
| Délka              | <b>98 mm</b>             | Materiál šroubů          | <b>Nerezová ocel (V2A)</b> |
|                    |                          | Verze                    | <b>Without inserts</b>     |
|                    |                          | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>         |



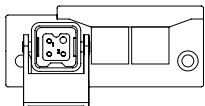
|                    |                           |                          |                         |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Obj.č.             | <b>55501</b>              | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                | <b>4251269337192</b>      | Výška                    | <b>20 mm</b>            |
| Bal.               | <b>5</b>                  | Instalační výška         | <b>119 mm</b>           |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                  | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>              | Počet otvorů             | <b>2</b>                |
| Cable gland        | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>           |
| Délka              | <b>98 mm</b>              | Materiál šroubů          | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                    |                           | Verze                    | <b>Without inserts</b>  |
|                    |                           | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>      |



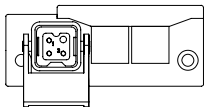
|                    |                           |                          |                            |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Obj.č.             | <b>55501.200</b>          | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269337291</b>      | Výška                    | <b>20 mm</b>               |
| Bal.               | <b>5</b>                  | Instalační výška         | <b>119 mm</b>              |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                  | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>          |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>              | Počet otvorů             | <b>2</b>                   |
| Cable gland        | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>              |
| Délka              | <b>98 mm</b>              | Materiál šroubů          | <b>Nerezová ocel (V2A)</b> |
|                    |                           | Verze                    | <b>Without inserts</b>     |
|                    |                           | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>         |



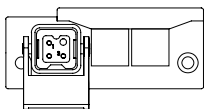
|                    |                          |                          |                         |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Obj.č.             | <b>55502</b>             | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                | <b>4251269337208</b>     | Výška                    | <b>20 mm</b>            |
| Bal.               | <b>5</b>                 | Instalační výška         | <b>119 mm</b>           |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                 | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>             | Počet otvorů             | <b>2</b>                |
| Cable gland        | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>           |
| Délka              | <b>98 mm</b>             | Materiál šroubů          | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                    |                          | Verze                    | <b>With 3A inserts</b>  |
|                    |                          | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>      |



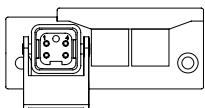
|                    |                          |                          |                            |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Obj.č.             | <b>55502.200</b>         | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269337338</b>     | Výška                    | <b>20 mm</b>               |
| Bal.               | <b>5</b>                 | Instalační výška         | <b>119 mm</b>              |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                 | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>          |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>             | Počet otvorů             | <b>2</b>                   |
| Cable gland        | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>              |
| Délka              | <b>98 mm</b>             | Materiál šroubů          | <b>Nerezová ocel (V2A)</b> |
|                    |                          | Verze                    | <b>With 3A inserts</b>     |
|                    |                          | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>         |



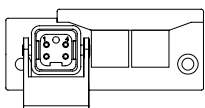
|                    |                           |                          |                         |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Obj.č.             | <b>55503</b>              | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                | <b>4251269337215</b>      | Výška                    | <b>20 mm</b>            |
| Bal.               | <b>5</b>                  | Instalační výška         | <b>119 mm</b>           |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                  | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>              | Počet otvorů             | <b>2</b>                |
| Cable gland        | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>           |
| Délka              | <b>98 mm</b>              | Materiál šroubů          | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                    |                           | Verze                    | <b>With 3A inserts</b>  |
|                    |                           | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>      |



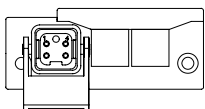
|                    |                           |                          |                            |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Obj.č.             | <b>55503.200</b>          | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269337376</b>      | Výška                    | <b>20 mm</b>               |
| Bal.               | <b>5</b>                  | Instalační výška         | <b>119 mm</b>              |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                  | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>          |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>              | Počet otvorů             | <b>2</b>                   |
| Cable gland        | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>              |
| Délka              | <b>98 mm</b>              | Materiál šroubů          | <b>Nerezová ocel (V2A)</b> |
|                    |                           | Verze                    | <b>With 3A inserts</b>     |
|                    |                           | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>         |



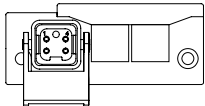
|                    |                          |                          |                         |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Obj.č.             | <b>55504</b>             | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                | <b>4251269337222</b>     | Výška                    | <b>20 mm</b>            |
| Bal.               | <b>5</b>                 | Instalační výška         | <b>119 mm</b>           |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                 | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>             | Počet otvorů             | <b>2</b>                |
| Cable gland        | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>           |
| Délka              | <b>98 mm</b>             | Materiál šroubů          | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                    |                          | Verze                    | <b>With 4A inserts</b>  |
|                    |                          | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>      |



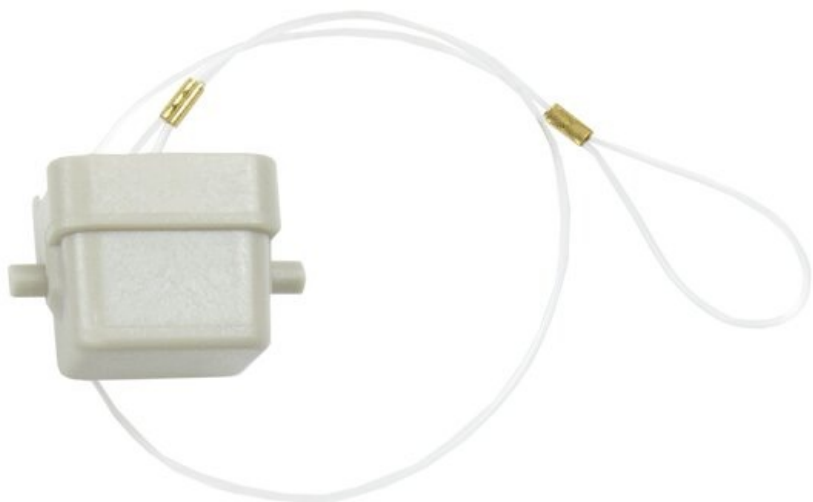
|                    |                          |                          |                            |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Obj.č.             | <b>55504.200</b>         | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269337413</b>     | Výška                    | <b>20 mm</b>               |
| Bal.               | <b>5</b>                 | Instalační výška         | <b>119 mm</b>              |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                 | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>          |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>             | Počet otvorů             | <b>2</b>                   |
| Cable gland        | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>              |
| Délka              | <b>98 mm</b>             | Materiál šroubů          | <b>Nerezová ocel (V2A)</b> |
|                    |                          | Verze                    | <b>With 4A inserts</b>     |
|                    |                          | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>         |



|                    |                           |                          |                         |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Obj.č.             | <b>55505</b>              | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                | <b>4251269337239</b>      | Výška                    | <b>20 mm</b>            |
| Bal.               | <b>5</b>                  | Instalační výška         | <b>119 mm</b>           |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                  | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>              | Počet otvorů             | <b>2</b>                |
| Cable gland        | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>           |
| Délka              | <b>98 mm</b>              | Materiál šroubů          | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                    |                           | Verze                    | <b>With 4A inserts</b>  |
|                    |                           | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>      |



|                    |                           |                          |                            |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Obj.č.             | <b>55505.200</b>          | Šířka                    | <b>40,5 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269337451</b>      | Výška                    | <b>20 mm</b>               |
| Bal.               | <b>5</b>                  | Instalační výška         | <b>119 mm</b>              |
| Pro počet kabelů   | <b>4</b>                  | Velikost výřezu          | <b>65 × 24 mm</b>          |
| Max. průměr kabelu | <b>15 mm</b>              | Počet otvorů             | <b>2</b>                   |
| Cable gland        | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,8 mm</b>              |
| Délka              | <b>98 mm</b>              | Materiál šroubů          | <b>Nerezová ocel (V2A)</b> |
|                    |                           | Verze                    | <b>With 4A inserts</b>     |
|                    |                           | Vhodné pro vložky        | <b>2 x KT malé</b>         |



|        |                      |
|--------|----------------------|
| Obj.č. | <b>55512</b>         |
| EAN    | <b>4251269337246</b> |
| Bal.   | <b>5</b>             |



|        |                      |
|--------|----------------------|
| Obj.č. | <b>55513</b>         |
| EAN    | <b>4251269337567</b> |
| Bal.   | <b>5</b>             |

